

septaploid number shows that further studies are needed to clarify the origin of this species.

I am indebted to Dr. T. Nakaike for identification of the specimens and to Dr. K. Mitui for his valuable advices. Thanks are also due to Drs. S. Mitsuta and R. Yoroï and Messrs. H. Manago and A. Tanaka for providing materials.

References

- Chen, T.F. 1969. Quart. Journ. Chin. For. 2: 85-90. Hirabayashi, H. 1970. Journ. Jap. Bot. 45: 45-52. Matsumoto, S. 1976. Nippon Shida Gakkai Kaihou (Bull. Jap. Pter. Soc.) no. 46: 2-3. Mitui, K. 1967. Journ. Jap. Bot. 42: 105-110. — 1968. Sci. Rep. Tokyo Kyoiku Daigaku Sec. B. 203: 285-333. Nakato, N. & K. Mitui 1983. Journ. Jap. Bot. 58: 105-109. Roy, S.K. & R.E. Holttum 1965. Amer. Fern Journ. 55: 154-158. Shimura, Y. & S. Matsumoto 1976. The news of the tropical plants & animals no. 21: 2-4. Takei, M. 1982. Res. Bull. Fac. Educ. Oita Univ. 6: 1-21. Tsai, J.L. & W.C. Shieh 1975. Journ. Sci. Engineer. 12: 321-334. — 1983. ibid. 20: 137-159.

* * * *

シダ植物13種の染色体数を報告した。すなわち, 16) リュウビンタイ, 17) イワイヌワラビ, 18) コミダケンダ, 19) シノブ, 20) コシダ, 21) アツバキノポリシダ, 22) トラノオホングウシダ, 23) タカサゴキジノオ, 24) タイワンアオネカズラ, 25) オオコウモリシダ, 26) ホソバコウモリシダ, 27) キドイノモトソウ, 28) ヒメシシランである。メンダ属の染色体基本数は $X=40$ であるが, イワイヌワラビでは異数性の $2n=78$ が観察された。アツバキノポリシダは3倍体 ($2n=123$), ヒメシシランは7倍体 ($2n=ca\ 210$) であった。これらの起源を明らかにするためには, さらに多くの材料について調査が必要である。

□安田 健: 江戸諸国産物帳 — 丹羽正伯の人と仕事 139 pp. 1987. 晶文社, 東京。¥1900. さきに紹介した 250 年前の博物国勢調査, 江戸諸国産物の解説と編纂者丹羽正伯についてのべたものである。いくつかの動物の諸国での呼び名の比較, カワウソ, トキ, オオカミの分布図などがあり, 植物については桃, 薩摩芋, 孟宗竹などの産状が記されている。(金井弘夫)